

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
23. Juni 2005 (23.06.2005)

PCT

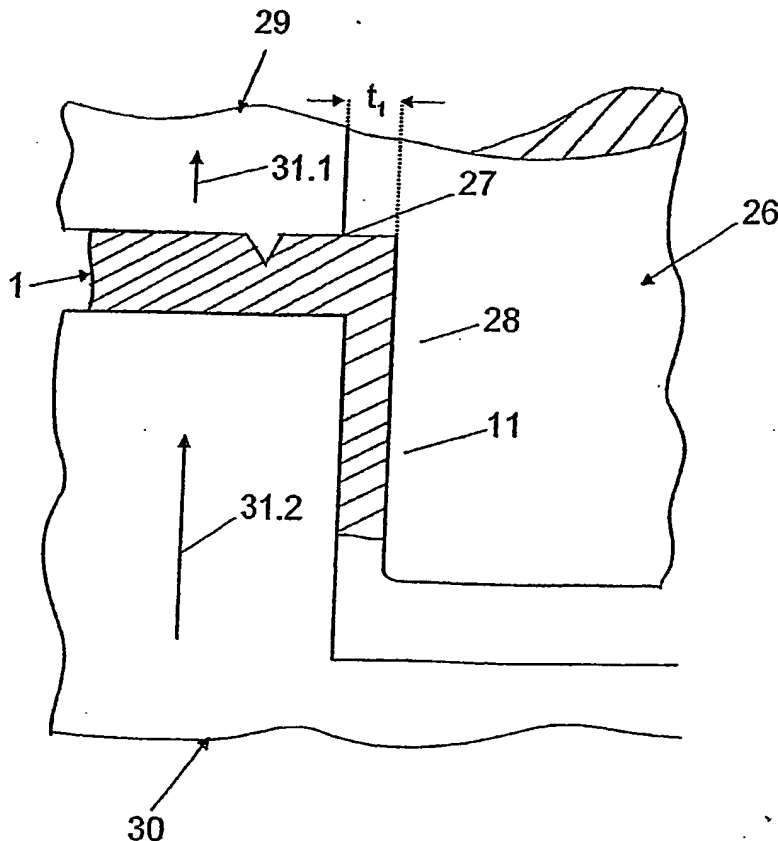
(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2005/056231 A2

- (51) Internationale Patentklassifikation⁷: B23P (72) Erfinder; und
(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2004/013826 (75) Erfinder/Anmelder (nur für US): SCHLATTER, Ulrich
[CH/CH]; 21, Nelkenweg, CH-3250 Lyss (CH).
(22) Internationales Anmeldedatum: 6. Dezember 2004 (06.12.2004) (74) Anwalt: WEISS, Peter; 4, Zeppelinstrasse, 78234 Engen
(DE).
(25) Einreichungssprache: Deutsch (81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,
(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH,
CN, CO, CR, CU, CZ, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI,
(30) Angaben zur Priorität: 103 58 287.8 11. Dezember 2003 (11.12.2003) DE GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE,
KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD,
(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG,
US): FEINTOOL INTERNATIONAL HOLDING AG PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM,
[CH/CH]; 8, Industriering, CH-3250 Lyss (CH). TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM,
ZW.

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: METHOD AND DEVICE FOR THE PRODUCTION OF A THIN-WALLED PART

(54) Bezeichnung: VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN EINES DÜNNWANDIGEN BAUTEILS



(57) Abstract: Disclosed is a method for producing a thin-walled part (33), especially a pipe section. According to said method, the wall (11) of the part (33) is drawn out from a strip (1) of material, an inner contour (17) is cut out, the wall is stretched to size, and an outer contour is cut out of the strip (1) of material.

(57) Zusammenfassung: Bei einem Verfahren zum Herstellen eines dünnwandigen Bauteils (33), insbesondere eines Rohrabchnitts, soll aus einem Materialstreifen (1) die Wand (11) des Bauteils (33) ausgezogen, eine Innenkontur (17) ausgeschnitten, die Wand (11) abgestreckt und eine Aussenkontur aus dem Materialstreifen (1) ausgeschnitten werden.

WO 2005/056231 A2